

Obsah

Úvod	6		
Rozhodování stavebníka	7		
Stavba z pohledu stavebního zákona	8		
Výběr projektanta, výběr dodavatele	8		
Spolupráce stavebníka s projektantem a posléze s dodavatelem stavby	8		
Památková ochrana a další limitující faktory	9		
Vlastnické vztahy	10		
Charakter stavby podle typu domu	11		
Charakter stavby podle stáří domu	11		
Byt - dispozice a místnosti	12		
Víceúrovňové byty	14		
Výtahy	14		
Statika domu	15		
Zdravotnětechnické instalace	16		
Posouzení stávajících rozvodů vody a kanalizace	16		
Předstěnové instalace a jejich význam při rekonstrukcích	17		
Zařizovací předměty	18		
Materiály zařizovacích předmětů	19		
Rozvody vody a odpadní potrubí	20		
Vodovodní výtokové armatury	21		
Příprava teplé vody	22		
Vytápění	22		
Tepelné soustavy	22		
Otopné plochy	23		
Teplovodní podlahové a stěnové vytápění	24		
Stěnové systémy	25		
Termální kapilární rohože	26		
Zdroje tepla	26		
		Plynové kotle klasické a kondenzační	26
		Princip kondenzační techniky	27
		Zdroje na tuhá paliva	28
		Elektrické vytápění	28
		Elektrické podlahové vytápění	29
		Větrání	29
		Elektroinstalace	29
		Vývoj elektroinstalací	29
		Instalace pod omítkou	30
		Instalace v dutých stěnách	31
		Instalace do betonu	31
		Zónování rozvodů	31
		Instalace do stropních dutin a podlah	31
		Spojování vodičů, montáž spínačů a zásuvek, hořlavé podklady	31
		Instalace v koupelnách	31
		Technická životnost elektrických zařízení	32
		Slaboproudé rozvody	32
		Další stavebnětechnické požadavky (teplná technika, akustika)	32
		Materiály a technologie	33
		Stěny	33
		Stropy, podhledy	34
		Povrchy stěn a stropů	34
		Podlahy	35
		Výplně otvorů - okna	36
		Výplně otvorů - dveře	37
		Příklady rekonstruovaných bytů	38
		Slovo o autorech	125
		Rejstřík fotografií v úvodu	126